

# Aqua PUR

## POTABILIZZATORI ACQUA OLIGOMINERALE SEMPRE DISPONIBILE!

Apparecchiature ad uso domestico per il trattamento di acque potabili conformi al decreto del Ministero della Sanità N° 443 del 21/12/1990

### WATER PURIFIERS

AQUAPUR è una linea di potabilizzatori ad Osmosi Inversa, con produzione diretta, da 70 a 100 litri/ora.

Disponibile in 3 varianti di ingombro, è contenuto in una solida struttura in acciaio inox e fornisce acqua sicura da bere, per lavare frutta, verdura e per cucinare, direttamente dal rubinetto.

È dotato di un doppio sistema di filtrazione con un prefiltro a 5 micron in polipropilene ed un prefiltro a carbone attivo granulare a 25 micron che garantiscono - insieme alla membrana a Osmosi Inversa - l'elimi-

nazione delle particelle sospese quali sabbia, ruggine, sedimenti, cloro, nitrati, batteri, virus, pesticidi e tutte le altre sostanze inquinanti disciolte nell'acqua, mantenendone inalterato l'equilibrio salino e rendendola pura da ogni inquinamento chimico e batteriologico. Consigliato anche per fabbricatori di ghiaccio, per macchine da caffè e per la produzione di bevande di ogni genere. Installazione semplificata anche in spazi ridotti. Di serie kit per l'installazione e rubinetto sopra-lavello.



AQUAPUR 100

AQUAPUR SLIM

AQUAPUR flat



# Aqua PUR

WATER PURIFIERS



## Che cos'è l'Osmosi Inversa?

L'osmosi è un processo naturale, conosciuto da oltre 200 anni, sul quale si basano i sistemi di osmosi inversa.

Le pareti delle cellule viventi sono membrane semipermeabili naturali. Ciò significa che la membrana è selettiva: alcuni materiali possono attraversarla, altri no.

La natura semipermeabile della membrana permette all'acqua di passare molto più facilmente dei minerali disciolti.

Se due soluzioni con concentrazioni saline diverse sono separate da una membrana semipermeabile, l'acqua della soluzione meno concentrata tende a diluire quella più concentrata: questo è il fenomeno dell'osmosi naturale.

Quando si applica una pressione alla soluzione concentrata, il flusso d'acqua attraverso la membrana si inverte e si instaura il processo di osmosi inversa.

La capacità della membrana di lasciar passare selettivamente l'acqua non cambia, cambia solo la direzione del flusso d'acqua.

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Telaio in acciaio inox
- Elettrovalvola di ingresso
- Spegnimento automatico per bassa o alta pressione
- Manometro
- Membrana TFC ad alta portata
- Interruttore di avvio e arresto automatico dal rubinetto
- Lavaggio automatico della membrana\*
- Lettura dei TDS sull'acqua prodotta\*
- Avviso di guasti per alta/bassa pressione\*
- Lavaggio manuale della membrana
- Kit di installazione

\*Caratteristiche standard (solo per AquaPUR Slim ED e AquaPUR ED)

## ACCESSORI

- Rubinetto aggiuntivo per acqua a temperatura ambiente
- Impianto di filtrazione e dechlorazione con sterilizzatore U.V.
- Impianto di gasificazione con CO<sub>2</sub>
- Centralina elettronica con display LCD per il controllo visivo della conducibilità dell'acqua - *optional* -



## DATI TECNICI

Modello	Produzione oraria (litri)	Produzione giornaliera (litri)	Alimentazione (Volt) - Frequenza (Hz) Potenza installata (W)	Ingombro massimo L x P x A (mm)
<b>AquaPUR</b>	100	2.400	230 V CA - 50 Hz - 370 W	330 X 470 X 315
<b>AquaPUR Slim</b>	70	1.680	230 V CA - 50 Hz - 187 W	330 X 405 X 220
<b>AquaPUR Flat</b>	70	1.680	230 V CA - 50 Hz - 150 W	420 X 410 X 95



TECNICOMAR S.p.A.

Sede legale e stabilimento: 91025 MARSALA (TP), ITALIA - C.da Barbaro, 145/D - S.S. 115 Km. 36,4

Tel. (+39) 0923 969409 - Fax (+39) 0923 960235

Filiale: 55049 VIAREGGIO (LU) - Via M. Coppi no, 67 - Tel./ Fax (+ 39) 0584 395408

www.tecnicomar.it - E-mail: info@tecnicomar.it

